

Условия труда — это совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника (статья 209 ТК РФ). Статья 209 Трудового кодекса РФ содержит ряд понятий, используемых при оценке условий труда на рабочих местах, в том числе:

- вредный производственный фактор (воздействие такого фактора может приводить к заболеванию работника);
- опасный производственный фактор (данный вид воздействия создает риск производственной травмы);
- безопасные условия труда, при которых на работающего человека не воздействуют ни вредные, ни опасные факторы либо их воздействие минимально и не выходит за рамки установленных законодателем нормативов.

Понятие «условия труда» обозначает необходимость создать на производстве безопасную среду, чтобы каждый сотрудник получил возможность выполнять свои трудовые функции без риска для здоровья и жизни (ст. 22 ТК РФ).

Работодатель также обязан информировать работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты (ст. 212 ТК РФ).

Единственным инструментом законного и достоверного определения условий труда на рабочих местах считается спецоценка (СОУТ), по результатам которой устанавливаются компенсации работникам «за вредность», размеры страховых взносов, а также принципы и объемы использования персоналом средств специальной защиты.

Право проведения спецоценки предоставляется только аккредитованным организациям. На основании составленного экспертами отчета каждое проверенное рабочее место относится к одному из существующих классов.

Условия труда бывают:  
оптимальные — 1 класс;  
допустимые — 2 класс;  
вредные — 3 класс;  
опасные — 4 класс.

Например, 2-й класс условий труда значит, что работник трудится в допустимых условиях. При этом рабочие места, отнесенные по результатам спецоценки к 1–2-му классу, считаются безопасными, рабочие места 3-го класса дают право на определенные виды льгот, а 4 класс допустим, только если сотрудники устранят последствия ЧС.

Таким образом, Условия труда – совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающие влияние на работоспособность и здоровье работника.

Вредный производственный фактор – производственный фактор, влияние которого на работника может привести к его заболеванию.

Опасный производственный фактор – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме.

Безопасные условия труда – условия труда, при которых воздействие на работника вредных и опасных производственных факторов исключено, либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов.

## **1. Классификация опасных и вредных производственных факторов**

### **1.1. Опасные и вредные производственные факторы подразделяются по природе действия на следующие группы:**

- физические;
- химические;
- биологические;
- психофизиологические.

#### **1.1.1. Физические опасные и вредные производственные факторы подразделяются на:**

- движущиеся машины и механизмы;
- подвижные части производственного оборудования;
- передвигающиеся изделия, заготовки, материалы;
- разрушающиеся конструкции;
- обрушивающиеся горные породы;
- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, материалов;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенный уровень вибрации;
- повышенный уровень инфразвуковых колебаний;
- повышенный уровень ультразвука;
- повышенное или пониженное барометрическое давление в рабочей зоне и его резкое изменение;
- повышенная или пониженная влажность воздуха;
- повышенная или пониженная подвижность воздуха;
- повышенная или пониженная ионизация воздуха;
- повышенный уровень ионизирующих излучений в рабочей зоне;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- повышенный уровень статического электричества;
- повышенный уровень электромагнитных излучений;
- повышенная напряженность электрического поля;
- повышенная напряженность магнитного поля;
- отсутствие или недостаток естественного света;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенная яркость света;
- пониженная контрастность;
- прямая и отраженная блескость;
- повышенная пульсация светового потока;

- повышенный уровень ультрафиолетовой радиации;
- повышенный уровень инфракрасной радиации;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования;
- расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли
- (пола);
- невесомость.

**1.1.2. Химические опасные и вредные производственные факторы подразделяются: по характеру воздействия на организм человека на:**

- токсические;
- раздражающие;
- сенсibiliзирующие;
- канцерогенные;
- мутагенные;
- влияющие на репродуктивную функцию;
- по пути проникания в организм человека через: органы дыхания; желудочно-кишечный тракт; кожные покровы и слизистые оболочки.

**1.1.3. Биологические опасные и вредные производственные факторы включают следующие биологические объекты:**

- Патогенные микроорганизмы (бактерии, вирусы, риккетсии, спирохеты, грибы, простейшие) и продукты их жизнедеятельности.

**1.1.4. Психофизиологические опасные и вредные производственные факторы по характеру действия подразделяются на следующие:**

- а) физические перегрузки;
- б) нервно-психические перегрузки.

**1.1.4.1. Физические перегрузки подразделяются на:**

- статические;
- динамические.

**1.1.4.2. Нервно-психические перегрузки подразделяются на:**

- умственное перенапряжение;
- перенапряжение анализаторов;
- монотонность труда;
- эмоциональные перегрузки.

1.2. Один и тот же опасный и вредный производственный фактор по природе своего действия может относиться одновременно к различным группам, перечисленным в п. 1.1.